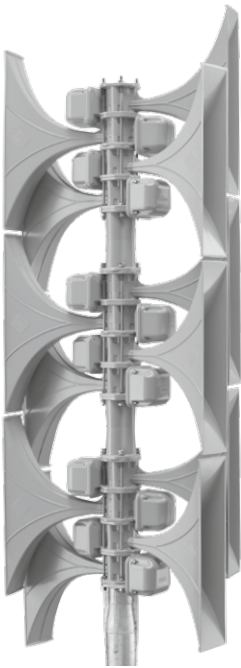


Elektronische Sirene ECN 1800-D



SIRENENKOPF
aus selbsttragenden
Sirenenhörnern
in modularem Aufbau.

Produkte
und Lösungen von
HÖRMANN
Warnsysteme sind
„MoWaS-ready“

SYSTEM

Lautstärke/Schalldruckpegel	118 dB (A) / 30 m
Grundfrequenz	415 Hz / 425 Hz
Sirenenklang / Alarmsignale	15 (kundenspezifisch)
Digitale Sprachtexte	15 (kundenspezifisch)
Sprachdurchsage	optional
Standby-Zeit	10 Tage
Maximale Alarmzeit ohne Netzversorgung	39 Minuten

SIRENENKOPF

Anzahl Hörner/Treiber	12
Gewicht Sirenenkopf	89 kg
Kopfmaße (B x H x T)	280 x 2260 x 840 mm
Windlast bei 160 km/h	1614 N
Material der Hörner	Aluminiumlegierung

SIRENENSCHRANK

Anzahl Class-D Verstärker	6
Netzversorgung	230 VAC oder 110 VAC +/-10%
Batteriespannung	24 VDC
Maximaler Ladestrom	2,2 A
Solarstromversorgung	optional
Lokale Alarmierung und Anzeige	Folientastatur mit LCD (Display)
Schrankmaße (B x H x T)	600 x 600 x 350 mm
Ausführung	Edelstahl oder pulverbeschichtet
Schutzklasse	IP66
Gewicht (inklusive Batterie)	84 kg
Umgebungstemperatur	-25° +65°C

Änderungen sind dem Hersteller vorbehalten.



SIRENENSCHRANK

Kompakt und übersichtlich
konzipiert dank 19" Einschubtechnik
und modularer Bauweise. Robuste
Baugruppen mit langer Lebensdauer
garantieren höchste Ausfallsicherheit.

Elektronische Sirene ECN 1800-D

GEZIELTE BESCHALLUNG DURCH GERICHTETEN AUFBAU DER SIRENEN

Unidirektionale Sirenen ermöglichen eine gezielte Beschallung genau dort, wo sie benötigt wird. Durch die flexible Ausrichtung der Schallabstrahlung können spezifische Gebiete präzise erreicht und die Warnwirkung optimal gesteuert werden. So wird eine effektive Alarmierung auch in komplexen urbanen oder topografisch anspruchsvollen Umgebungen gewährleistet.

VERTIKALE SCHALLAUSBREITUNG

Das ECN-Sirenenhorn erweitert sich zur Öffnung hin entsprechend einer Exponentialfunktion und wurde eigens entwickelt, um Sirensignale mit möglichst großer Lautstärke abzustrahlen. Diese spezielle Konstruktionsweise gewährleistet eine optimale Ausbreitung der Schallwelle im Sirenenhorn und hat sich vielfach bewährt, um laute Signale erzeugen zu können.

AUSBREITUNG DES SCHALLDRUCKPEGELS (SPL)

